

<b>Issue Classification</b> 	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
	10/749,559	SHIGENAMI ET AL.
	Examiner Tan T. Nguyen	Art Unit 2827

ISSUE CLASSIFICATION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ORIGINAL		CROSS REFERENCE(S)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
CLASS	SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
365	149	365	190																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
INTERNATIONAL CLASSIFICATION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
G	1	1	C	11/24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				/																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				/																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				/																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				/																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<b>TAN T. NGUYEN</b> <b>PRIMARY EXAMINER</b> <b>GROUP 2800</b> <b>Tan T. Nguyen</b> <i>Sherry Davis 8/2/05</i> <i>Primary Examiner</i> <i>2/28/05</i> (Date)				Total Claims Allowed: 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<input checked="" type="checkbox"/> CPA <input type="checkbox"/> T.D. <input type="checkbox"/> R.1.47				O.G. Print Claim(s) 1	O.G. Print Fig. 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<input checked="" type="checkbox"/> Claims renumbered in the same order as presented by applicant <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Final</td><td>Original</td><td>Final</td><td>Original</td><td>Final</td><td>Original</td><td>Final</td><td>Original</td><td>Final</td><td>Original</td><td>Final</td><td>Original</td><td>Final</td><td>Original</td><td>Final</td><td>Original</td><td>Final</td><td>Original</td><td>Final</td><td>Original</td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td><td>31</td><td>61</td><td>91</td><td>121</td><td>121</td><td>151</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>181</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>32</td><td>62</td><td>92</td><td>122</td><td></td><td>152</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>182</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>33</td><td>63</td><td>93</td><td>123</td><td></td><td>153</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>183</td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td><td>34</td><td>64</td><td>94</td><td>124</td><td></td><td>154</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>184</td></tr> <tr><td>5</td><td>5</td><td>35</td><td>65</td><td>95</td><td>125</td><td></td><td>155</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>185</td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td>36</td><td>66</td><td>96</td><td>126</td><td></td><td>156</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>186</td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td>37</td><td>67</td><td>97</td><td>127</td><td></td><td>157</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>187</td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td>38</td><td>68</td><td>98</td><td>128</td><td></td><td>158</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>188</td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td>39</td><td>69</td><td>99</td><td>129</td><td></td><td>159</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>189</td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td>40</td><td>70</td><td>100</td><td>130</td><td></td><td>160</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>190</td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td>41</td><td>71</td><td>101</td><td>131</td><td></td><td>161</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>191</td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td>42</td><td>72</td><td>102</td><td>132</td><td></td><td>162</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>192</td></tr> <tr><td>13</td><td></td><td>43</td><td>73</td><td>103</td><td>133</td><td></td><td>163</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>193</td></tr> <tr><td>14</td><td></td><td>44</td><td>74</td><td>104</td><td>134</td><td></td><td>164</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>194</td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td>45</td><td>75</td><td>105</td><td>135</td><td></td><td>165</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>195</td></tr> <tr><td>16</td><td></td><td>46</td><td>76</td><td>106</td><td>136</td><td></td><td>166</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>196</td></tr> <tr><td>17</td><td></td><td>47</td><td>77</td><td>107</td><td>137</td><td></td><td>167</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>197</td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td>48</td><td>78</td><td>108</td><td>138</td><td></td><td>168</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>198</td></tr> <tr><td>19</td><td></td><td>49</td><td>79</td><td>109</td><td>139</td><td></td><td>169</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>199</td></tr> <tr><td>20</td><td></td><td>50</td><td>80</td><td>110</td><td>140</td><td></td><td>170</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>200</td></tr> <tr><td>21</td><td></td><td>51</td><td>81</td><td>111</td><td>141</td><td></td><td>171</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>201</td></tr> <tr><td>22</td><td></td><td>52</td><td>82</td><td>112</td><td>142</td><td></td><td>172</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>202</td></tr> <tr><td>23</td><td></td><td>53</td><td>83</td><td>113</td><td>143</td><td></td><td>173</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>203</td></tr> <tr><td>24</td><td></td><td>54</td><td>84</td><td>114</td><td>144</td><td></td><td>174</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>204</td></tr> <tr><td>25</td><td></td><td>55</td><td>85</td><td>115</td><td>145</td><td></td><td>175</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>205</td></tr> <tr><td>26</td><td></td><td>56</td><td>86</td><td>116</td><td>146</td><td></td><td>176</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>206</td></tr> <tr><td>27</td><td></td><td>57</td><td>87</td><td>117</td><td>147</td><td></td><td>177</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>207</td></tr> <tr><td>28</td><td></td><td>58</td><td>88</td><td>118</td><td>148</td><td></td><td>178</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>208</td></tr> <tr><td>29</td><td></td><td>59</td><td>89</td><td>119</td><td>149</td><td></td><td>179</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>209</td></tr> <tr><td>30</td><td></td><td>60</td><td>90</td><td>120</td><td>150</td><td></td><td>180</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>210</td></tr> </table>				Final	Original	Final	Original	Final	Original	Final	Original	Final	Original	Final	Original	Final	Original	Final	Original	Final	Original	Final	Original	1	1	31	61	91	121	121	151													181	2	2	32	62	92	122		152													182	3	3	33	63	93	123		153													183	4	4	34	64	94	124		154													184	5	5	35	65	95	125		155													185	6		36	66	96	126		156													186	7		37	67	97	127		157													187	8		38	68	98	128		158													188	9		39	69	99	129		159													189	10		40	70	100	130		160													190	11		41	71	101	131		161													191	12		42	72	102	132		162													192	13		43	73	103	133		163													193	14		44	74	104	134		164													194	15		45	75	105	135		165													195	16		46	76	106	136		166													196	17		47	77	107	137		167													197	18		48	78	108	138		168													198	19		49	79	109	139		169													199	20		50	80	110	140		170													200	21		51	81	111	141		171													201	22		52	82	112	142		172													202	23		53	83	113	143		173													203	24		54	84	114	144		174													204	25		55	85	115	145		175													205	26		56	86	116	146		176													206	27		57	87	117	147		177													207	28		58	88	118	148		178													208	29		59	89	119	149		179													209	30		60	90	120	150		180													210
Final	Original	Final	Original	Final	Original	Final	Original	Final	Original	Final	Original	Final	Original	Final	Original	Final	Original	Final	Original																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1	1	31	61	91	121	121	151													181																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2	2	32	62	92	122		152													182																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3	3	33	63	93	123		153													183																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4	4	34	64	94	124		154													184																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5	5	35	65	95	125		155													185																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
6		36	66	96	126		156													186																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
7		37	67	97	127		157													187																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
8		38	68	98	128		158													188																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
9		39	69	99	129		159													189																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
10		40	70	100	130		160													190																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
11		41	71	101	131		161													191																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
12		42	72	102	132		162													192																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
13		43	73	103	133		163													193																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
14		44	74	104	134		164													194																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
15		45	75	105	135		165													195																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16		46	76	106	136		166													196																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
17		47	77	107	137		167													197																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
18		48	78	108	138		168													198																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
19		49	79	109	139		169													199																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
20		50	80	110	140		170													200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
21		51	81	111	141		171													201																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
22		52	82	112	142		172													202																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
23		53	83	113	143		173													203																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
24		54	84	114	144		174													204																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
25		55	85	115	145		175													205																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
26		56	86	116	146		176													206																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
27		57	87	117	147		177													207																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
28		58	88	118	148		178													208																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
29		59	89	119	149		179													209																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
30		60	90	120	150		180													210																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									